Notas:

1 Cuadrado = 1 Foot

Sunlight Supply, Inc.
National Garden Wholesale
VANCOUVER, WASHINGTON U.S.A.

www.titancontrols.net

TITAN CONTROLS

NYX 1

Fotocontrolador para día/noche
Manual de instrucciones

Sunlight Supply, Inc.
National Garden Wholesale
VANCOUVER, WASHINGTON U.S.A.

www.titancontrols.net

Nyx 1

- Advertencias
- Generalidades del fotocontrolador para día/noche Nyx 1
- Instrucciones de funcionamiento
- Consejos para resolver problemas
- Especificaciones del controlador
- Ejemplos de instalación
- Información sobre la garantía
- Programa de mantenimiento y reparación

Advertencias

- Lea todas las instrucciones antes de poner en funcionamiento el controlador.
- No coloque el controlador en un sitio donde se pueda mojar o lo puedan rociar.
- Instale el controlador firmemente en la pared utilizando el material suministrado.
- Cuando use “bombas insecticidas” en el lugar, cubra completamente el controlador para evitar la corrosión.
- El controlador no contiene piezas que puedan ser reparadas. No intente reparar la unidad.
- Si rompe el sello de “seguridad”, anulará la garantía.
- No inserte sujetapapeles (clips), herramientas u otros objetos en la unidad. Podría electrocutarse.
- Enchufe el controlador en un protector contra subidas de tensión para evitar posibles daños a la unidad.
- Asegúrese de verificar la fuente de alimentación eléctrica antes de enchufar el controlador en el tomacorriente.
- Verifique que todos los equipos que vayan a ser activados por este controlador sean del voltaje apropiado.
- Este controlador ha sido diseñado para usarse solamente en interiores.
- No coloque el controlador cerca de una fuente generadora de calor.
- Tenga precaución al usar el controlador en ambientes muy húmedos.
- No use el controlador para otro fin que no sea para el cual fue diseñada la unidad.
- Use el controlador según las especificaciones ambientales establecidas.
- Pídale al distribuidor consejos y técnicas sobre el uso de este controlador.
- Sea responsable al desechar cualquier producto.
- Le deseamos que disfrute del controlador ambiental de Titan Controls® por muchos años.

SERVICIO CUBIERTO POR LA GARANTÍA: Lea primero la información sobre la garantía

Si después de leer los consejos para resolver problemas la unidad continúa sin funcionar, deberá devolverla al distribuidor donde compró el controlador. Ellos podrán evaluar la unidad más detalladamente y probar sus diversos componentes y, muy posiblemente, identificar y/o solucionar cualquier problema. Si el distribuidor no puede reparar la unidad, nos la devolverá para que la reparemos en fábrica.

Si no hay ningún distribuidor en su zona, puede comunicarse directamente con nosotros para obtener asistencia técnica. Si no podemos ayudarle a resolver el problema por teléfono, le emitiremos un n.° de RMA y lo autorizaremos a devolvernos la unidad para que la reparemos en fábrica (si la unidad se encuentra bajo garantía). Llame al número indicado a continuación para obtener una RMA y la dirección para enviarla por correo. Complete el siguiente formulario y envíelo con su unidad. No olvide anotar también el n.° de RMA en la parte exterior de la caja.

Embale la unidad en su embalaje original. No seremos responsables de ningún daño que se produzca durante el envío. Una vez que recibamos la unidad, repararemos el controlador dentro de las 48 horas (hábiles) de haberlo recibido y se lo enviaremos con el franqueo pagado por vía terrestre mediante UPS o FedEx.

Incluya lo siguiente si devuelve la unidad directamente a Titan Controls:

• Comprobante de compra • Este formulario completo • El N° ADM en el exterior de la caja

Número de autorización de devolución de mercancía (ADM) _____

Nombre de la compañía: _____

Nombre del contacto: _____

Dirección: _____

_____

N. ° de teléfono: _____

Dirección de correo electrónico: _____

Cuál es la naturaleza del problema? _____

_____

_____

_____

_____

_____

Envíelo a la locación más cercana. Se le proporcionará la dirección cuando el N° de ADM sea emitido:

TITAN® CONTROLS

www.titancontrols.net

Para obtener asistencia técnica, llámenos al 1-888-80-Titan o al 1-888-808-4826.

- Quedan excluidos de la cobertura los controladores cuyos números de serie o rótulos con la fecha hayan sido retirados, alterados o anulados; aquellos cuyos sellos estén rotos o que demuestren haber sido forzados, y aquellos cuyos números de serie de la tarjeta no coincidan o que contengan piezas que no correspondan.
- Titan Controls® no ofrece ninguna garantía con respecto a los accesorios o las piezas no suministrados por Titan Controls®.
- No se ofrecerán reembolsos monetarios por la garantía.
- El comprador asume toda la responsabilidad con respecto al uso y la instalación de este controlador.
- Todo el servicio cubierto por la garantía se brinda a través de la fábrica o de un representante de servicio técnico autorizado.
- Esta garantía solo se aplicará a los Estados Unidos, incluidos los estados de Alaska y Hawái, y los territorios de los Estados Unidos.
- Los controladores defectuosos deberán devolverse junto con el "recibo/comprobante de compra".
- Si desea obtener información adicional sobre la garantía, llame al representante de servicio técnico o al distribuidor de Titan Controls®.
- NOTA: Titan Controls® es un fabricante de controles ambientales. Todas las ofertas de productos en venta al público se efectúan por medio de un grupo de distribuidores a nivel nacional. No se efectuará ninguna oferta de productos en venta directamente al público general.

Programa de mantenimiento y reparación

- Para recibir todo tipo de mantenimiento o reparación, comuníquese con uno de nuestros representantes de servicio técnico para que le proporcione un número de autorización de devolución de mercancía (RMA).
- Todo mantenimiento y reparación efectuados en fábrica se realizará dentro de las 48 horas de la recepción del controlador y una vez que el cliente dé su autorización para que se efectúe dicha reparación.
- Titan Controls® reparará o reemplazará el controlador a su criterio.
- Se ofrecen servicios de calibración en fábrica para todos los productos Titan Controls®.
- Devolución de unidades: Comuníquese con la tienda minorista para efectuar cualquier devolución.

Generalidades del fotocontrolador para día/noche Nyx 1

El fotocontrolador para día/noche Nyx 1 cuenta con un interruptor que puede utilizarse para configurar el controlador a los fines de ofrecer el funcionamiento deseado. El interruptor ubicado en la parte delantera del controlador sirve para ajustar el valor de día (Day) O BIEN de noche (Night) para la salida de carga. La celda fotoeléctrica que se encuentra en el centro del controlador determina si el equipo funcionará en el modo de "Día" o en el de "Noche". El Nyx 1 brinda hasta 15 amperios de capacidad en un circuito estándar de 120 voltios. El Nyx 1 está fabricado con componentes de la mejor calidad y brindará al usuario años de servicio sin problemas.

Instrucciones de funcionamiento

- Instale el Nyx 1 firmemente en el recinto, lejos de rociadores, atomizadores, agua, etc.
- Establezca el controlador en "Día" O BIEN "Noche" para activar el equipo.
- Enchufe el equipo en el lado hembra del cable dual (piggyback).
- Ajuste su equipo para que se active según el valor elegido.
- Verifique que el equipo que desea activar se encuentre en encendido ("ON").
- Enchufe el lado macho del cable dual en un tomacorriente de circuito derivado máximo de 120 voltios/15 amperios. Se recomienda utilizar una toma múltiple que cuente con protección contra subidas de tensión.
- A partir de ahora, el Nyx 1 controlará su equipo según los valores deseados hasta que se interrumpa la alimentación.
- Reajuste del Nyx 1. Simplemente desenchufe el cable dual del tomacorriente de 120 voltios, ajuste sus valores y vuelva a enchufarlo en el tomacorriente de 120 voltios para activar el controlador con los nuevos valores.

Consejos para resolver problemas

Si el Nyx 1 no funciona de forma correcta, pruebe lo siguiente:

a. Compruebe que la entrada de alimentación esté activa y suministre 120 voltios/15 amperios/60 Hz al controlador.

b. Con ayuda de un medidor de voltaje, un ventilador o una luz de 120 voltios, controle la salida de voltaje del cable dual para verificar que la alimentación esté circulando por el controlador cuando se activa.

c. Asegúrese de que el interruptor de "Día/Noche" (Day/Night) se encuentre en el modo correcto para su aplicación.

d. Si el Nyx 1 no funciona en el modo correcto, verifique si la celda fotoeléctrica contiene algún elemento que la esté obstruyendo. De ser así, limpie la celda fotoeléctrica con un paño suave humedecido con agua tibia. Seque completamente la celda fotoeléctrica antes de usar la unidad.

e. Si descubre que su Nyx 1 no activa su equipo, verifique que el equipo se encuentre en la posición de encendido ("on") y con el valor correspondiente.

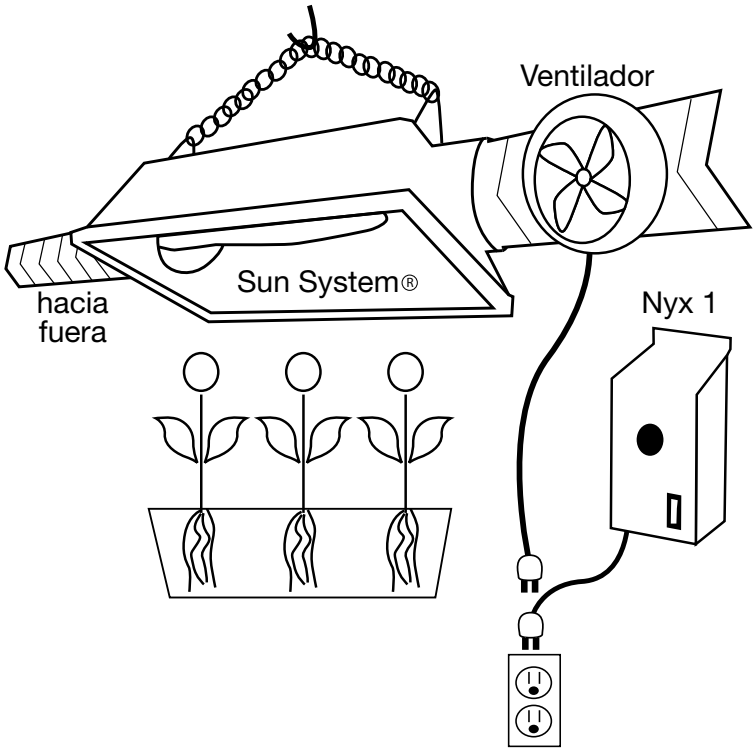
f. Si continúa teniendo problemas con el Nyx 1, llame a nuestro representante de servicio técnico para que le ayude.

Especificaciones del controlador:

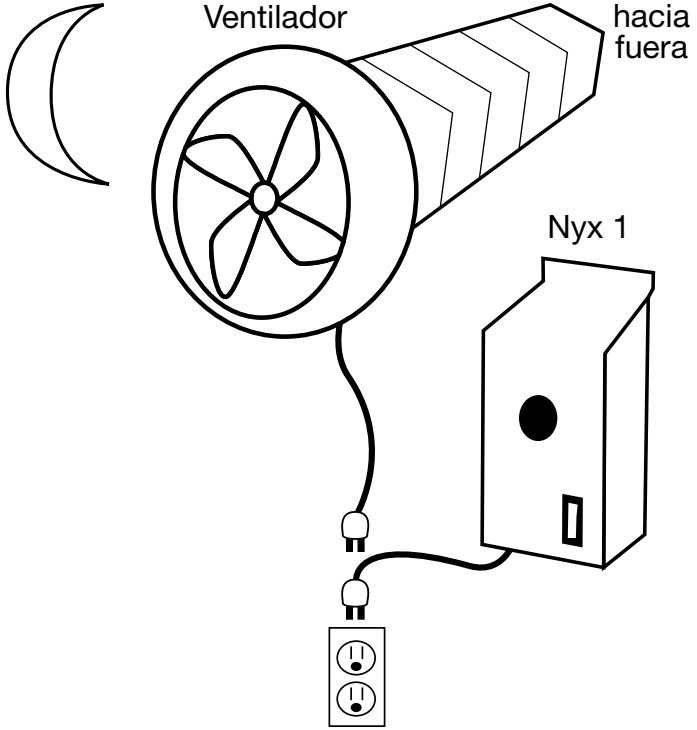
- Tamaño: 8 pulgadas de alto x 4.5 pulgadas de ancho x 2.5 pulgadas de profundidad
- Peso: 2 libras
- Voltaje de entrada: 120 VCA
- Voltaje de salida: 120 VCA
- Amperaje máximo: 15 amperios
- Frecuencia: 60 Hz
- Tiempo de activación de la celda fotoeléctrica: aproximadamente 1 minuto
- Cumple la directiva RoHS: Sí
- Cable: 14 AWG/SWJT de 6 pies
- Temperatura de almacenamiento: 32 °F (0 °C) a 135 °F (58 °C)
- Temperatura de funcionamiento = 32 °F (0 °C) a 120 °F (50 °C)

Ejemplos de instalación

Control de un ventilador de un sistema de iluminación



Control de un ventilador de extracción



Información sobre la garantía

- Titan Controls® garantiza la compra original de este producto contra defectos de los materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante un período de tres (3) años a partir de la fecha de compra.
- Durante el período de garantía, Titan Controls® reparará o reemplazará, a su elección y sin cargo, este producto si el controlador o cualquiera de sus componentes presenta una falla o deja de funcionar.
- Todas las devoluciones o reparaciones deben ir acompañadas de un número de autorización de devolución de mercancía (Return Merchandise Authorization, RMA) antes de que se le realice cualquier mantenimiento al producto.
- Esta garantía sustituye expresamente cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad y adecuación al uso, y cualquier otra obligación o responsabilidad de parte del vendedor.
- Esta garantía no se aplicará a este producto ni a cualquiera de sus piezas que se hayan dañado a causa de un accidente, abuso, uso indebido, modificación, negligencia, alteración o aplicación indebida.